Title (en)

Applicator for easily disintegrated composition, device comprising said applicator and application method

Title (de)

Auftragselement für schnell lösliche Produkte, damit versehener Behälter und Auftragsverfahren

Title (fr)

Applicateur pour produit délitescent, ensemble comportant un tel applicateur et procédé d'application

Publication

EP 0970650 A1 20000112 (FR)

Application

EP 99401587 A 19990625

Priority

FR 9808543 A 19980703

Abstract (en)

The applicator has a recess (2) open onto its face which makes contact with the skin, a reservoir (3) for the product to be applied, located in the recess and designed so the product can make direct contact with the skin wen the applicator is in use, and a porous material (4) able to retain a liquid and supply it directly to the product. The recess is set off-center in the porous material, and the product is in the shape of a tablet which fits into the recess. The porous material can be fitted with a handle or have an opening so it can be used like a glove.

Abstract (fr)

Applicateur pour appliquer sur la peau un produit délitescent comportant : un logement (2 ; 9) débouchant sur une face de l'applicateur destinée à être amenée au contact de la peau pour l'application du produit, une réserve de produit (3) contenue à l'intérieur dudit logement, cette réserve de produit et ledit logement étant conformés de telle sorte que le produit puisse venir directement au contact de la peau lors de l'application, un matériau poreux (2) apte à retenir un liquide et à le restituer directement sur la réserve de produit ainsi que sur la face de l'applicateur amenée au contact de la peau lors de l'application du produit, le produit étant apte à se déliter au contact du liquide libéré par ledit matériau poreux. <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 7/03; A45D 40/00

IPC 8 full level

A61M 35/00 (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A47K 5/12** (2006.01); **B65D 51/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 40/00 (2013.01); **A45D 40/26** (2013.01); A45D 2200/1018 (2013.01); A45D 2200/1036 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 1524008 A 19250127 - SAMUEL ANASTASIA
- FR 2754985 A1 19980430 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [DXY] US 1524008 A 19250127 - SAMUEL ANASTASIA
- [Y] GB 626797 A 19490721 - DAISY WINIFRED ADAMS
- [DA] FR 2754985 A1 19980430 - OREAL [FR]
- [A] US 4665901 A 19870519 - SPECTOR DONALD [US]
- [A] FR 2601865 A1 19880129 - SPIRA HENRY [FR]
- [A] US 4983061 A 19910108 - DEMAREST SCOTT W [US]
- [A] EP 0775641 A1 19970528 - OREAL [FR]
- [A] US 2930384 A 19600329 - STRAIN ROBERT J, et al

Cited by

EP2609830A1; WO2018104340A1; US9827407B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0970650 A1 20000112; **EP 0970650 B1 20030528**; CA 2276860 A1 20000103; DE 69908246 D1 20030703; DE 69908246 T2 20040401; ES 2198861 T3 20040201; FR 2780622 A1 20000107; FR 2780622 B1 20010720; JP 2000079167 A 20000321; US 6467981 B1 20021022

DOCDB simple family (application)

EP 99401587 A 19990625; CA 2276860 A 19990630; DE 69908246 T 19990625; ES 99401587 T 19990625; FR 9808543 A 19980703; JP 19035399 A 19990705; US 33984099 A 19990625